

# Mælkeafgiftsfonden



## Sodabehandling kan gøre rapsfrø velegenede som fedtkilde i køernes foderration

Rapsfrø er en oplagt fedtkilde til reduktion af køernes metanudledning. Det er dog nødvendigt først at bryde frøets hårde skal. Det kan gøres med formaling. Men sodabehandling er lige så godt, viser ny pilottest.

Mere fedt i foderrationen er en måde at reducere køernes metanudledning og mælkens klimaaftryk på. Og rapsfrø er et oplagt valg som fedtkilde, fordi raps kan dyrkes herhjemme. Men det lille frø har en hård skal, som skal brydes inden opfodring. Formaling eller valsning af frøene er en mulighed, men kræver naturligvis en valse eller formalingsmølle. En anden metode har også vist sig at være velegnet, nemlig sodabehandling, som mange producenter allerede har erfaring med i forhold til korn.

**Fordøjer sodabehandlede rapsfrø mindst lige så godt som formalede**  
Tidligere forsøg har indikeret, at 5 pct. lud er passende. Med det som udgangspunkt

har Vestjyllands Andel fremstillet et parti rapsfrø med følgende blandede recept: 1.000 kg rapsfrø, 50 kg soda og 250 l vand. Dette parti er blevet testet i to besætninger. De sodabehandlede rapsfrø erstattede mættet fedt samt lidt energi- og proteinråvarer i rationen. Gødningsprøver blev analyseret for råfedtindhold og indikerer, at kørne fordøjer fedt fra sodabehandlede rapsfrø lige så godt som fra formalede rapsfrø. De foreløbige data på mælkeproduktion viser et lille fald i mælkens fedtindhold og ca. samme EKM-ydelse – noget som også er set i besætninger, der har anvendt formalede rapsfrø som erstatning for mættede palmefedtprodukter.

@KIDLA/INGEMANN NIELSEN, NCH@SEGES.DK